



IN.VOLA

OPRAWA WISZĄCA

Ozdobna oprawa wisząca IN.VIOLA już z daleka przyciąga wzrok i podkreśla wysokojakościowy design sklepu. Szklany klosz jest dostępny w dwóch kształtach do wyboru — w kształcie kuli lub segmentu stożka. Oprócz ozdobnego oddziaływania światła można wybrać także optyczny układ kierowania światłem w celu precyzyjnego oświetlenia towaru.



Atrakcyjne wzornictwo

Przyciągające uwagę wzornictwo dla pełnowartościowego wizerunku firmy.



Różne kształty i kolory

Dwa kształty klosza – kula i stożek – dostępne w licznych kolorach.



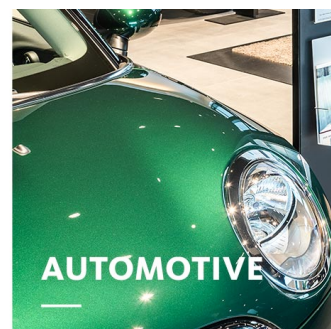
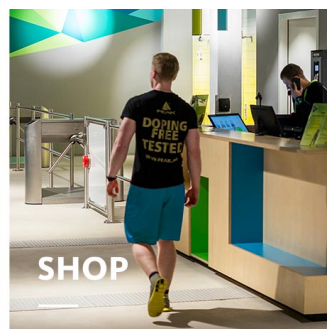
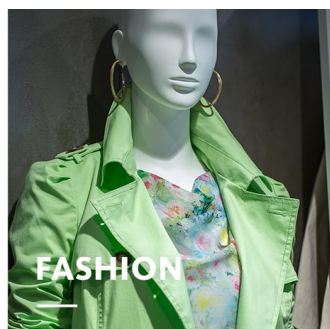
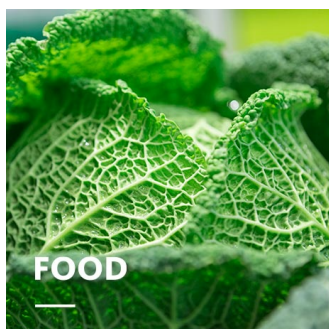
Wielowariantowe wyposażenie

Sześć barw światła białego i pakiety strumienia świetlnego do 2500 lumenów spełniają wszystkie wymagania przestrzeni sklepowej.



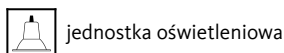
Inteligentne światło

Inteligentne zarządzanie oświetleniem do wyboru z przewodem sterowniczym lub bezprzewodowe



www.oktalite.com/invola-p

| | |
|------------------------------------|---|
| Typ oprawy | oprawa wisząca |
| Obszar zastosowania | oświetlenie dekoracyjne |
| Zasięg działania | sztynny |
| Mocowanie | 3P Szynoprzewodów, natynkowego, wbudowania (Ø 130mm) |
| Grubość stropu | 1 - 25 mm |
| Technika świetlna | LED |
| Klasa strumienia świetlnego LED | 2500 lm |
| Barwa światła White | 2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K |
| Chłodzenie | pasywne |
| Jednostka zasilania | sterownik osobna / zintegrowana |
| Kolor oprawy | RAL 9005 czarny głęboki kolory specjalne na zapytanie |
| Powierzchnia | powlekana proszkowo farbą strukturalną |
| klosz | materiał, szkło, różne kolory |
| Długość wahadła | 1500mm, 3000mm |
| Napięcie nominalne | 220 - 240 V, 50/60Hz |
| Sterowanie oświetleniem | na zapytanie |
| Ciężar | ok. 2,4 kg |
| Komponenty | |



jednostka oświetleniowa

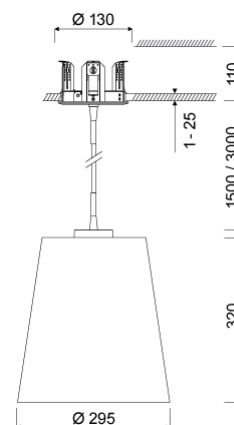
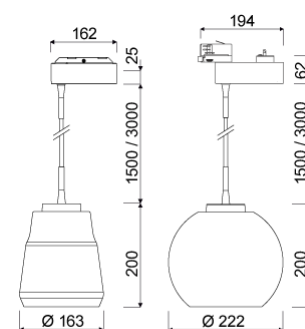
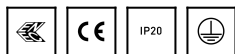


Klosz



jednostka zasilania

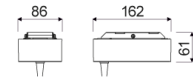
Oznaczenia kontrolne



Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
 Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06



jednostka oświetleniowa - LED

IN.VOLA**oktalite**Mocowanie natynkowego H16
Jednostka zasilania zintegrowana

| Klasa strumienia świetlnego LED | Barwa światła | CRI R _a | Strumień świetlny systemu* | Moc systemu | Długość wahadła | Kolor mocowania | Numer zamówienia | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|----------|
| | | | | | | | biały | srebrny | czarny |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233992 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233980 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233993 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233981 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233994 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233982 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233995 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233983 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233996 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233984 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233997 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233985 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233998 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233986 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10233999 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10233987 |

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
 Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi.
 Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06

| | | | | | | | |
|---------|--------|----|---------|------|--------|-----------------------------|----------|
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10234000 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10233988 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10234001 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10233989 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10234002 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10233990 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10234003 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10233991 |

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06



jednostka oświetleniowa - LED

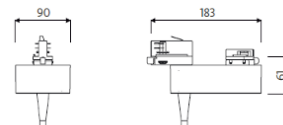
IN.VOLA**oktalite**

Mocowanie

3P Szynoprzewodów H16

Jednostka zasilania

zintegrowana



| Klasa strumienia świetlnego LED | Barwa światła | CRI R _a | Strumień świetlny systemu* | Moc systemu | Długość wahadła | Kolor mocowania | Numer zamówienia | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|---------|----------|
| | | | | | | | biały | srebrny | czarny |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 1500mm | czarny | | | 10233968 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 3000mm | czarny | | | 10233969 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 1500mm | czarny | | | 10233970 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 3000mm | czarny | | | 10233971 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 1500mm | czarny | | | 10233972 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 3000mm | czarny | | | 10233973 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 1500mm | czarny | | | 10233974 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 3000mm | czarny | | | 10233975 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 1500mm | czarny | | | 10233976 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 3000mm | czarny | | | 10233977 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 1500mm | czarny | | | 10233978 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 3000mm | czarny | | | 10233979 |

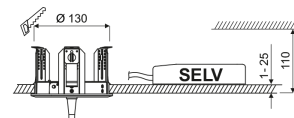
Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.

Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi.

Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06



jednostka oświetleniowa - LED

IN.VOLA**oktalite**Mocowanie wbudowania H19 (Ø 130mm)
Jednostka zasilania osobna

| Klasa strumienia świetlnego LED | Barwa światła | CRI R _a | Strumień świetlny systemu* | Moc systemu | Długość wahadła | Kolor mocowania | Numer zamówienia | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|------------------|---------|----------|
| | | | | | | | biały | srebrny | czarny |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247877 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247865 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247878 |
| 2500 lm | 2700 K | 81 | 2095 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247866 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247879 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247867 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247880 |
| 2500 lm | 3000 K | 83 | 2180 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247868 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247881 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247869 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247882 |
| 2500 lm | 3000 K - Efficient White | 94 | 2235 lm | 21 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247870 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247883 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247871 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | | | 10247884 |
| 2500 lm | 3000 K - Brilliant Colour | 97 | 2270 lm | 29 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | | | 10247872 |

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06

| | | | | | | | |
|---------|--------|----|---------|------|--------|-----------------------------|----------|
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10247885 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10247873 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10247886 |
| 2500 lm | 3500 K | 84 | 2225 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10247874 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10247887 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 1500mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10247875 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9016 biały beskidzki | 10247888 |
| 2500 lm | 4000 K | 83 | 2265 lm | 17 W | 3000mm | RAL 9005 czarny głęboki | 10247876 |



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (t_a) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06

Układ optyczny In.Vola - LED

oktalite

układ optyczny

Przesłona pryzmatyczna

Typ

Układ optyczny zintegrowana

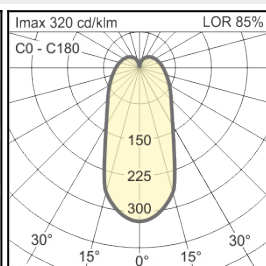
Kąt rozsyłu światła

szerokostrumieniowy

Szyba

LOR*

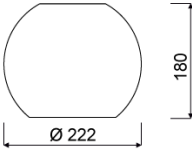
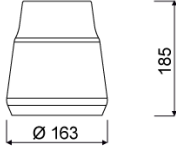
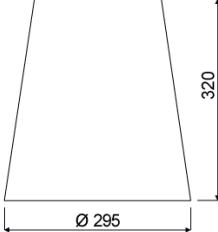
| In.Vola | | | |
|----------|-------------|----------------|----------------|
| Höhe [m] | KegelØ [cm] | E(0°) [lx/klm] | E(C0) [lx/klm] |
| 1 | 100 | 320 | 115 |
| 2 | 200 | 80 | 29 |
| 3 | 300 | 36 | 13 |



bez

85 %

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone. Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06

| Klosz | Materiał | Kolor | Powierzchnia klosza | Przepuszczalność światła | Kształt | Numer zamówienia |
|--|----------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------|------------------|
|  | szkło | biały | matowa | półprzezroczysty | kula | 10150388 |
| | szkło | biały | matowa | półprzezroczysty | stożek | 10150393 |
| | szkło | Smoke Glass Beż Szary | z połyskiem | przezroczysty | kula | 10150390 |
|  | szkło | Smoke Glass Beż Szary | z połyskiem | przezroczysty | stożek | 10150395 |
| | | | | | | |
|  | materiał | Biały - C10 | Matowa - Clean | półprzezroczysty | stożek | 10231390 |
| | materiał | Biały - C10 | Matowa - Tulip | półprzezroczysty | stożek | 10231392 |
| | materiał | Biały - C10 | Matowa - Leaves | półprzezroczysty | stożek | 10231391 |

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone. Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06



jednostka zasilania - LED

sterownik

oktalite

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Wersja | niezależne urządzenie sterujące |
| Rodzaj przyłącza | gotowy do podłączenia |
| Zasilanie sieciowe | GST 18i3 |
| Wtórna długość przewodu | 400 mm |
| Napięcie nominalne | 220 - 240 V, 50/60Hz |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Klasa ochronności | I, II |
| Sterowanie oświetleniem | na zapytanie |
| Technika świetlna | LED |

| Technika świetlna | Przyłącze oprawy | Wyjście | Moc systemu | maks. oprawy B16 | Numer zamówienia |
|-------------------|------------------|---------|-------------|------------------|------------------|
| LED | RNV | 450 mA | 17 W | 43 | 10265222 |
| LED | RNV | 550 mA | 21 W | 27 | 10264893 |
| LED | RNV | 750 mA | 29 W | 28 | 10264896 |

Wszystkie dane techniczne oraz dane dotyczące ciężaru i wymiarów zostały starannie sporządzone. Pomyłki zastrzeżone.
Wszystkie wymiary podano w mm · Dane dotyczące żywotności LED: L80/B10 w temperaturze otoczenia (ta) 25°C. Mierzona żywotność 50 000 h. Dane dotyczące strumienia świetlnego oraz wydajność podlegają tolerancji wynoszącej +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Ilustracje produktów są przykładowe i mogą odbiegać od oryginału · Zastrzegamy sobie zmiany służące postępowi. Dokumentacja dotycząca rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla źródeł światła (SLR) znajduje się w naszym obszarze pobierania. · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Kolonia · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-11-06